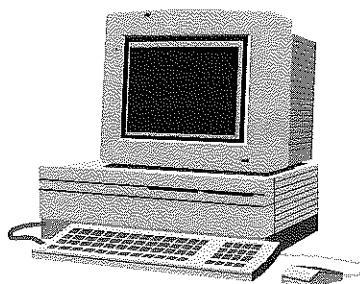


Corsi 1997



Sede e orario

I corsi si tengono presso la sede del CILEA - Via R. Sanzio 4 - Segrate (MI) con orario 14.00-17.30. Per particolari esigenze possono essere organizzati corsi presso la sede di un gruppo di richiedenti; su richiesta viene fornito il programma ed il preventivo di spesa.

Iscrizione

I corsi vengono organizzati su prenotazione; le richieste vanno inoltrate alla Segreteria Tecnica (tel. 02-26995258-236-270; fax 02-2135520 - e-mail: cileaset@cilea.it).

I corsi vengono messi in calendario con un minimo di 8 iscrizioni; per i corsi di addestramento per l'automazione d'ufficio, il numero massimo dei partecipanti è limitato a 10; per gli altri corsi il numero massimo dei partecipanti è limitato a 15. Le date dei corsi vengono inserite anche negli avvisi di NEWS sugli elaboratori del Consorzio e sulle pagine [www CILEA \(http://www.cilea.it/\)](http://www.cilea.it/). Per informazioni rivolgersi alla Segreteria Tecnica del CILEA.

Uso dei sistemi

	Lezioni (di 3.5 ore)	Prezzo (in migliaia)	
		università consorziate	altri
CONVEX 3800 - sistema operativo UNIX	3	450	600
CONVEX SPP1200/XA - sistema operativo UNIX	3	450	600
ALPHA 3000/800 - sistema operativo OpenVMS	1	150	250
Utilizzo ed amministrazione di un sistema operativo UNIX	5	750	1.250

Servizi CILEA

SERVIZI DI RETE E POSTA ELETTRONICA	1	150	250
SERVIZI DI RETE E BANCHE DATI	1	150	250
ACCESSO ALLE BANCHE DATI CONVENZIONATE	1	150	250

Internet

ADDESTRAMENTO ALL'USO DI INTERNET	6	900	1.500
LINGUAGGIO HTML	3	600	1.000

Automazione d'ufficio

MS-WINDOWS	2	250	400
MS-WORD	4	500	750
MS-WORD AVANZATO	4	500	750
MS-EXCEL	4	500	750
MS-EXCEL AVANZATO	4	500	750
MS-ACCESS	6	800	1.000

Uso dei sistemi**CONVEX 3800**

(sistema operativo UNIX)

Durata: 3 mezza giornate

Il corso fornisce gli elementi fondamentali per l'utilizzo dell'elaboratore Convex 3800.

Il corso è organizzato in tre parti; per ogni parte sono previste esercitazioni.

Argomenti trattati:

Parte I

Il sistema operativo UNIX; uso degli editor; comunicazione con gli altri utenti; lo C shell.

Parte II

La programmazione C shell; uso del batch; collegamenti in rete; l'ambiente COVUE.

Parte III

Cenni di architettura Convex; compilazione ed esecuzione di programmi FORTRAN e C; cenni di ottimizzazione ed analisi dell'esecuzione; uso del make.

CONVEX SPP1200/XA

(sistema operativo UNIX)

Durata: 3 mezza giornate

Il corso fornisce gli elementi fondamentali per l'utilizzo dell'elaboratore Convex Exemplar.

Il corso è organizzato in tre parti; per ogni parte sono previste esercitazioni.

Argomenti trattati:

Parte I

Cenni di architettura Convex Exemplar; il sistema operativo Convex Unix; uso degli editor vi, ex; comunicazione con gli altri utenti; lo C-shell.

Parte II

Cenni di programmazione C-shell; uso del batch; collegamenti in rete.

Parte III

Compilazione di programmi Fortran e C; modalità di esecuzione dei programmi; cenni di ottimizzazione ed analisi dell'esecuzione; uso del make.

ALPHA 3000/800

(sistema operativo OpenVMS)

Durata: 1 mezza giornata

Il corso intende fornire le cognizioni di base per l'utilizzo di macchine Digital con sistema operativo OpenVMS.

Argomenti trattati:

- Introduzione al sistema operativo OpenVMS
- Specifiche per l'utilizzo dei comandi OpenVMS
- File System
- Utilizzo delle reti e posta elettronica.

UTILIZZO ED AMMINISTRAZIONE DI UN SISTEMA OPERATIVO UNIX**Durata:** 5 mezza giornate

Il corso fornisce una preparazione di base per l'uso e l'amministrazione di un sistema operativo UNIX.

Il corso è suddiviso in tre parti. Le prime due propedeutiche, saranno svolte durante le prime tre mezza giornate e preparano ad un uso avanzato di Unix.

La terza parte, trattata nelle restanti due mezza giornate, tratta argomenti di amministrazione di UNIX.

Quest'ultima parte sarà svolta in una fase successiva, per concedere ai partecipanti un periodo di studio e esercitazione sulle prime parti, presso i propri laboratori.

Parte I

Sistema operativo UNIX: generalità; comandi UNIX; uso di editor

Parte II

Processi e loro controllo; filtri e ridirezioni; le shell e loro linguaggio

Parte III

Booting e Shutting Down; creazione di login; file System; device: configurazione ed installazione; backup e Restore.

Servizi CILEA**SERVIZI DI RETE E POSTA ELETTRONICA****Durata:** 1 mezza giornata

Il corso ha lo scopo di illustrare la struttura della rete CILEA e le possibilità di comunicazione con altre reti tramite servizi di posta elettronica.

Argomenti trattati:

Descrizione della rete CILEA; servizi di rete; rete GARR; posta elettronica.

SERVIZI DI RETE E BANCHE DATI**Durata:** 1 mezza giornata

Il corso si rivolge a tutti gli utilizzatori delle reti con l'obiettivo di presentare in modo semplice e sintetico una serie di strumenti e utility per accedere alle numerose risorse disponibili via rete (banche dati, file transfer, ecc.)

Argomenti trattati:

La rete CILEA; la rete Internet: tools e servizi (FTP, Archie, Gopher, ecc.); accesso a banche dati convenzionate (Senato, Camera, Guritel, ecc.).

Sono previsti esempi e prove pratiche di consultazione.

ACCESSO ALLE BANCHE DATI CONVENZIONATE**Durata:** 1 mezza giornata

Il corso fornisce una panoramica a livello mondiale degli host e delle banche dati consultabili on-line.

Vengono illustrate le modalità sia per individuare le banche dati di interesse per l'utente sia le procedure relative per l'autorizzazione all'accesso.

Sono illustrate in dettaglio le banche dati convenzionate che possono essere consultate direttamente dagli utenti del CILEA, più precisamente:

CAMERA; SENATO; GURITEL (Gazzetta Ufficiale); ISTAT; ITALGIURE (Corte di Cassazione); MAGIC ON LINE (Telecom Italia).

Sono illustrate le modalità per la realizzazione del collegamento e le operazioni di Information Retrieval, supportate da relativi esempi solo per le banche dati di interesse dei partecipanti.

Internet

ADDESTRAMENTO ALL'USO DI INTERNET

Durata: 6 mezze giornate

Il corso si pone l'obiettivo di presentare in modo sufficientemente approfondito una serie specifica di strumenti ed utility per l'accesso alle risorse informative disponibili in rete. Prerequisito per una proficua partecipazione al corso è la conoscenza del sistema operativo Microsoft Windows in quanto è stato scelto di utilizzare i clients disponibili per quella piattaforma data la sua diffusione. Il corso è strutturato in lezioni teoriche a cui fanno seguito esercitazioni pratiche di reperimento dei clients, installazione ed utilizzo.

Argomenti trattati:

- Cos'è Internet;
- Come e tramite chi collegarsi;
- Cosa si trova in Internet: servizi offerti;
- Servizi base: connessioni remote (Telnet), trasferimento file (FTP), posta elettronica.
- Servizi NIR: Network News, Directory X500, Whois, Finger, Gopher, Wais, World Wide Web;
- Come comportarsi: Netiquette;
- Esercitazioni: reperimento, installazione e prove di utilizzo dei seguenti clients: QvtNet (Telnet), WS-FTP, Archie, Eudora, NetNews, Wais, Hgopher, Netscape.

LINGUAGGIO HTML

Durata: 3 mezze giornate

Il corso si pone come introduzione teorico-pratica all'uso del linguaggio di formattazione testi HTML per la stesura di pagine World Wide Web.

Il corso si rivolge a tutti coloro che intendono fare della rete uno strumento attivo per il proprio lavoro.

Prerequisito per una proficua partecipazione al corso è la conoscenza delle tematiche fondamentali inerenti Internet e World Wide Web.

Argomenti trattati:

WWW: introduzione

- Il concetto di <TAG>
- Il concetto di LINK
- Il concetto di URL

Il documento HTML:

- La struttura
- Set di caratteri
- Formattazione dei caratteri
- Liste
- Tabelle
- I richiami ipertestuali ed ipermediali
- Forms
- Immagini e loro applicazioni

Tools:

- Editor HTML
- Programmi per la conversione da altro formato
- Metodi di validazione di un documento HTML.

Esercitazioni.